

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY61167 è progettato per la protezione da sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. Questo dispositivo unipolare con curva di intervento C e corrente nominale di 16 A garantisce un'interruzione sicura del circuito in caso di anomalie, assicurando la protezione delle persone e delle apparecchiature collegate.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Tipo di prodotto:** Interruttore magnetotermico

**Numero di poli:** 1

**Caratteristica di intervento:** Curva C

**Corrente nominale (In):** 16 A

**Tensione nominale:** 230/400 V AC

**Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA

**Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 15 kA

**Frequenza:** 50 Hz

**Classe di limitazione energetica:** 3

**Categoria di sovratensione:** 3

**Grado di inquinamento:** 3

**Grado di protezione (IP):** IP20

**Larghezza in unità di suddivisione:** 1 modulo

**Profondità di incasso:** 70 mm

**Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 4 kV

**Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,75 - 35 mm<sup>2</sup>

**Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,75 - 35 mm<sup>2</sup>

**Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -25°C a +55°C

**Tensione di isolamento nominale (Ui):** 440 V

### **Normative di Riferimento**

Il prodotto è conforme alle normative CEI EN 60898 e IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

### **Applicazioni**

Adatto per l'installazione in quadri elettrici su guida DIN, l'interruttore magnetotermico Siemens 5SY61167 è ideale per la protezione di circuiti in ambienti residenziali, commerciali e industriali.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.